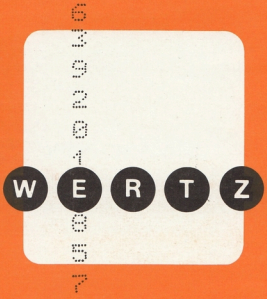
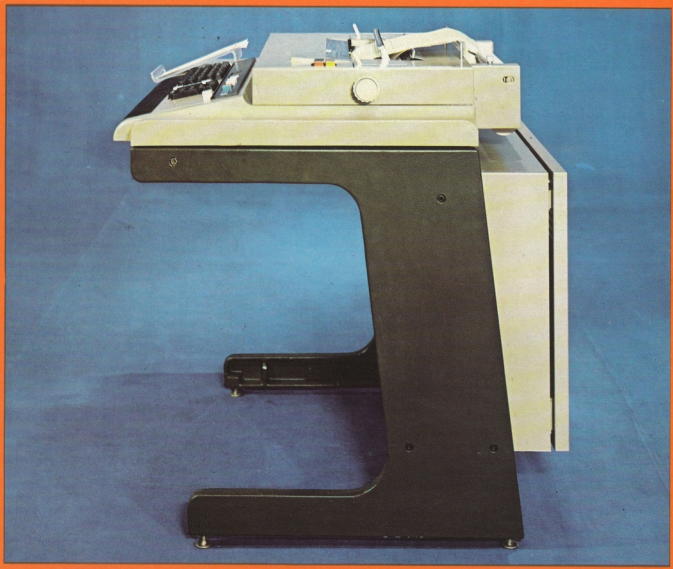
Alphanumerisches Datenerfassungsgerät

daro 1372

Alphanumerische Datenerfassung mit gleichzeitiger Journalbeschriftung





Die Datenerfassung bildet den Schwerpunkt in der Elektronischen Datenverarbeitung. daro 1372 zeigt die moderne Lösung zur Rationalisierung dieses Engpasses.

daro 1372 ist ein druckendes alphanumerisches Datenerfassungsgerät der dritten Generation. Seine Zentraleinheit ist modular aufgebaut und mit integrierten Schaltkreisen bestückt.

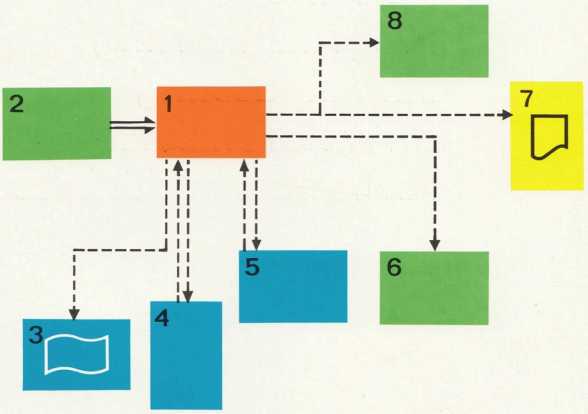
Anwendergerechte Konzeption und modularer Aufbau sind ein Plus für schnellsten Service.

Datenträger zur Auswahl

Wir richten uns nach Ihrer Organisation – oder wir richten Ihnen Ihre Organisation ein.

Erfassen Sie auf Lochband oder auf der handlichen Magnetbandkassette – daro 1372 hat eine verarbeitungsgerechte Peripherie.

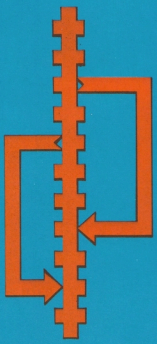
Blockschaltbild



Zweckmäßig gestaltete Funktionsgruppen einer anwendergerechten Hardware.

1 Zentraleinheit
2 Tastatur
3 Lochbandstanzer
4 Programmeingabegerät
5 Magnetbandkassettengerät
6 Bildschirm
7 Journaldrucker
8 Numerische Anzeige

Variable Programmierung zur Anpassung an differenzierte Anwenderbedürfnisse



Mit off-line-Erfassung unabhängig vom Computer

Mit daro 1372 erfassen Sie Daten dezentral, wann immer Sie wollen. Erst zum geeigneten Zeitpunkt oder nach Vereinbarung leiten Sie den Datenträger an das Rechenzentrum weiter.

Sicherheit durch Kontrolle

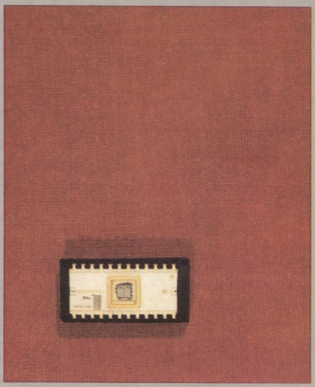
Umfangreiche programmierbare Kontrollen gewähren ein Optimum an Fehlerfreiheit für Erfassung und Verarbeitung Ihrer Daten. Sicherheit spart Zeit, Geld und Ärger.

Internationaler Standard

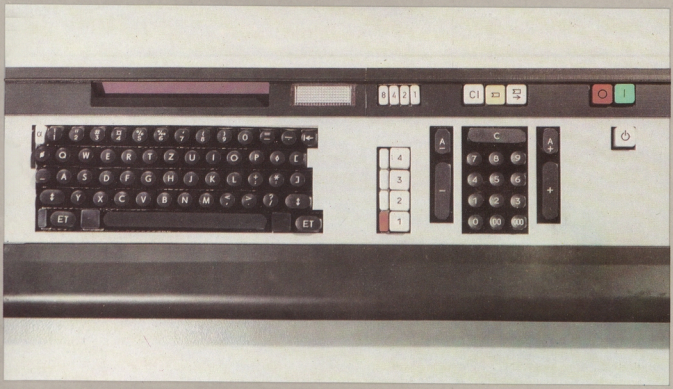
Das angeschlossene Magnetbandkassettengerät realisiert den international bekannten Aufzeichnungsstandard nach ECMA 34.
Damit wird auch die systeminterne Kassettenverarbeitung mit Bürocomputern internationaler Herstellung problemlos.
Der Kassetteninhalt ist durch Konvertierung auf computerkompatible Datenträger umsetzbar.

TECHNIK + KOMFORT =

Die Zentraleinheit des alphanumerischen Datenerfassungsgerätes daro 1372 ist in MOS/LSI-Technik aufgebaut und frei programmierbar. Modernste Halbleiterspeicher und Schaltkreise hoher Packungsdichte steuern zuverlässig alle Gerätefunktionen.



DATENERFASSUNG MIT daro



Die Dateneingabe und Bedienung erfolgen über leichtgängige Tastaturen, die dem Erfassungspersonal durch geringsten Kraftaufwand ermüdungsfreies Arbeiten erlauben.

Programmierbare Leuchtfelder und automatische Fehleranzeigen sorgen für eine optimale Bedienerführung.

Selektortasten
2
1
Minus-Starttaste
A
−
Starttasten mit Selektorwirkung
Korrekturtaste
C
Internationale Zehnertastatur
0
00
000
Plus-Starttaste
A
+
Starttaste Betriebsbereitschaft
Programm-Anzeige
8
4
2
1
Löschtaste Fehleranzeige
CI
Anzeige „Ausgabevorwarnung"
Löschtaste Ausgabesperre
Netzausschaltung
O
Netzeinschaltung
I

Tastaturen – Anzeigen

Numerische Anzeige

1234567890

Fehleranzeige

A L P H A

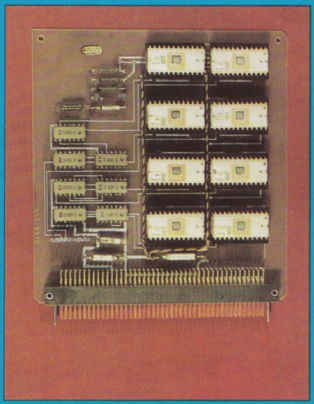
Alphanumerische Tastatur

ET

Ende Text

Umschalttaste

Rückschrittaste

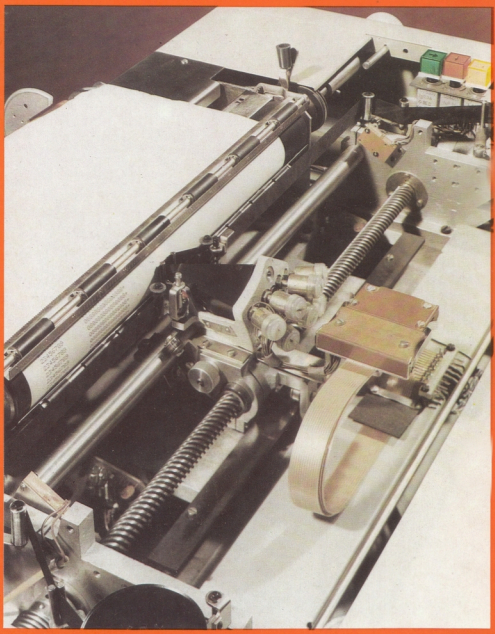


Zukunftssichere
Elektronik
+
Präzisionsmechanik
=
Datenerfassung
mit

1372

Mosaikdrucker

Der schnelle Spaltenmosaikdrucker erlaubt eine fortlaufende visuelle Kontrolle des Arbeitsablaufes, gleichzeitig entsteht ein revisionssicheres Protokoll.

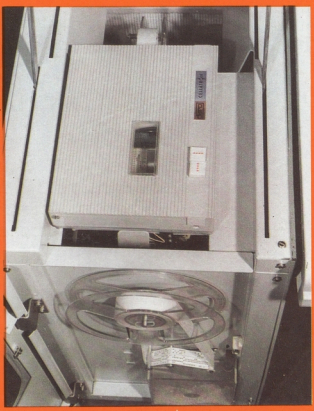


309,15
17,20
221,80
42,64

ZIFFER
TEILER
DRUCKE
MATRIX

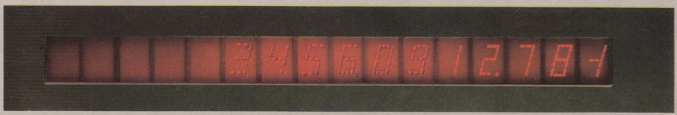
Lochbandstanzer

Die je nach Ausstattung durch Magnetkarten oder Kassettenmagnetband realisierte Programmeingabe gestattet schnellen und einfachen Programmwechsel bei unterschiedlichen Erfassungsaufgaben.



Erprobte Peripheriegeräte garantieren Datenträger hoher Sicherheit.

Numerische Anzeige



Die numerische Anzeige bietet der Bedienkraft jederzeit die Möglichkeit des Vergleiches und der Sofortkorrektur der eingegebenen Daten.

Technische Parameter

Zentraleinheit

Modularer Aufbau in MOS/LSI-Technik
Mikroprogrammspeicher (ROM)
fest programmiert

Arbeits- und Programmspeicher (RAM)
frei programmierbar

Grundausstattung	512 Byte
ausrüstbar in Stufen v	256 Byte
Maximalausstattung	1024 Byte

Steuerlogik als CPU-Schaltkreis
Zahlenprüfung mit beliebigem Verfahren
Prüfung auf Kapazität (Über-/Unterschreitung)

Programmeingabe

Über Programmeingabegerät mit Magnetkarte oder mittels Magnetbandkassette.

Tastaturen

Numerische Tastatur als internationale Zehnertastatur mit 00- und 000-Tasten
Funktionstastatur mit Netztasten, Start- und C-Tasten, Selektortasten und Löschtasten
Beide Tastaturen sind als funktioneller Block bedienerfreundlich gekoppelt.
Alphanumerische Tastatur mit 52 Zeichen- und Steuer-Tasten

Anzeigen

Bereitschaftsanzeigen für Betrieb
Alphanumerische Tastatureingabe
Selektoranzeige
Programmanzeigen
Fehleranzeigen
Numerisches Anzeigefeld mit 16stelliger Kapazität
(Zusatzausstattung)

Drucker

Alphanumerisches Spaltenmosaikdruckwerk
(Matrix 5×7 Punkte)
Zeichenvorrat: 64 Zeichen
Druckgeschwindigkeit Start–Stop: 25 Zeichen/s
kontinuierlich: 50 Zeichen/s
Formularträgerausstattung mit Journal oder Leporello

Datenträgergeräte

Magnetbandkassettengerät
0,15 Zoll Digitalkassette
Aufzeichnungsverfahren nach ECMA-Empfehlung,
blockweise und programmierbar von 2···256
Byte
Zeichendichte: 800 Bpi
Aufzeichnung mit max. 500 Zeichen/s
Kontrollen nach Aufzeichnung jedes Blockes
(CRC)
Aufzeichnungssperre
Bandende-Vorwarnung
A/B-Seitenerkennung

Lochbandstanzer

Elektronisch ansteuerbare Schrittlochung
für 5···8 Kanäle
Stanzgeschwindigkeit: 50 Zeichen/s
Echokontrolle
Bandende-Vorwarnung
Warnung bei Bandende und Bandriß

Stromversorgung

Netzspannung 220 V ± 10% / 50 Hz ± 2 Hz
oder 100 V / 110 V / 127 V / 240 V / 60 Hz
als Sonderausstattung
Netzanschluß an Schutzkontaktdose
Leistungsaufnahme etwa 800 Watt
Notstromversorgung

VEB Buchungsmaschinenwerk
Karl-Marx-Stadt
Betrieb des VEB Kombinat ZENTRONIK
DDR – 901 Karl-Marx-Stadt
Annaberger Str. 93

Exporteur:
BÜROMASCHINEN-EXPORT GmbH
DDR – 108 Berlin
Friedrichstraße 61
Deutsche Demokratische Republik

III-6-15 1-76 AG 25-2-76